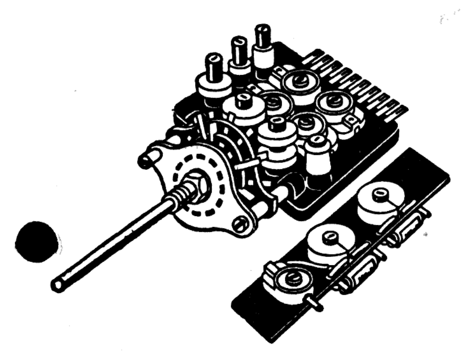
GUSTAV GN NEUMANN



SUPERSPULENSATZ
SSp 134
FÜR VIERKREISSUPER

Das beim Superspulensatz SSp 136 verwendete Aggregat VOW-4 t erfährt durch die Zusammenstellung mit unserem ungeschirmten Zwischenfrequenz-Bandfilter R eine Abwandlung, die von den Freunden des Kleinsupers ganz besonders begrüßt wird. In dieser Kombination mit der Bezeichnung **SSp 134** ist ein Spulensatz für Vierkreis-Superhets entstanden, der mit allen guten Eigenschaften dieser Geräteklasse ausgestattet ist.

Das Wellenschalteraggregrat VOW-4 t

Der Wellenschalter: Millionenfach erprobter verlustarmer Kreisschalter mit Silberkontakten.

Die Spulen: Kreuzwickelspulen — bei wichtigen Gruppen Hochfrequenzlitze — mit HF-Eisen-Schraubkern, Kurzwellenspulen einlagig.

Die Abgleichtrimmer: Keramikausführung bewährter Konstruktion für Kurz- und Mittelwelle.

Die Serienkondensatoren: Verlustärmste, engtolerierte und hochkonstante Ausführung

Die Wellenbereiche: Kurz 15 bis 50 m, Mittel 185 bis 590 m, Lang 700 bis 2000 m.

Die Schaltfolge: Bei Rechtsdrehung K — M — L — T. Für Tonabnehmer-An- und -Abschaltung sind besondere Anschlüsse vorgesehen.

Die Schaltung: Siehe rückseitiges Schaltbild. Antennenankopplung hochinduktiv, Oscillator auf Kurz induktiv, auf Mittel und Lang nach Colpitts.

Der Abgleich: Nach erfolgtem ZF-Abgleich (468 kHz) ist auf Kurzwelle induktiver Eisenkern-Maximumabgleich am Oscillator und Vorkreis bei 45 m, dann kapazitiver Trimmerabgleich bei 18 m vorzunehmen. Auf Mittelwelle ist bei 525 und bei 196 m abzugleichen, auf Langwelle nur bei 1840 m.

Der Einbau: Einlochmontage mit Verdrehungssicherung. Einbautiefe 90 mm.

Die Abmessungen: Bakelitpreßstoff-Grundplatte 60×80 mm, Schalterachse 70 mm, Gewicht 150 g.

Das ZF-Filter R

Die Spulen: Kreuzwickelspulen aus HF-Litze mit HF-Eisen-Schraubkern.

Die Kondensatoren: Verlustfreie, engtolerierte und hochkonstante Ausführung. Rückkopplungskondensator durch Schraubenzieher verstellbar.

Die Schaltung: Siehe Rückseite. Durch Verstellen der Gitterkreisspule ist die Bandbreite variabel.

Der Abgleich: ZF 468 kHz. Reihenfolge: Gitterkreis, dann Anodenkreis auf Maximum mittels HF-Eisenkern Rückkopplung dabei zurückdrehen.

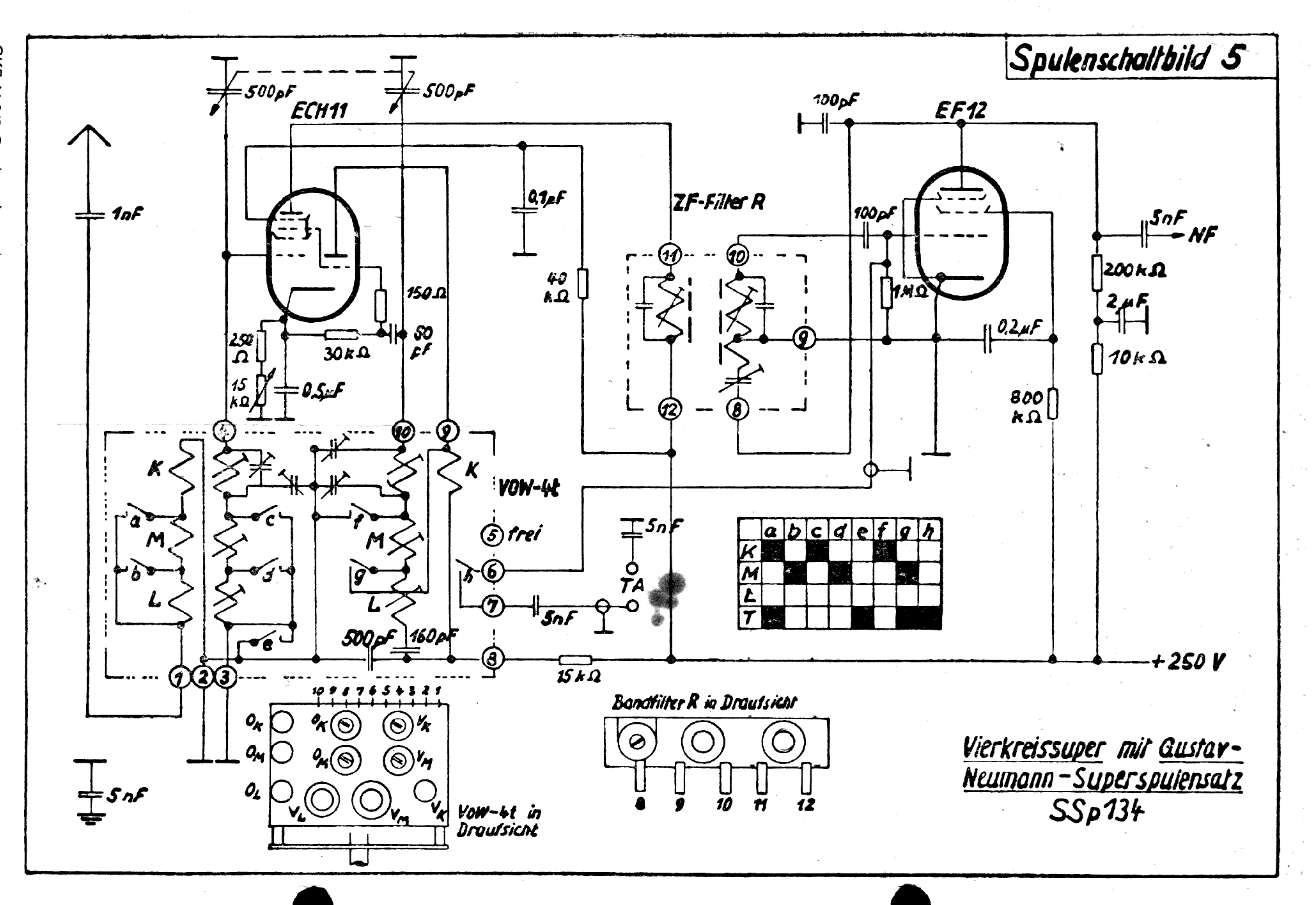
Die Abmessungen: ca. 85×32×30 mm. Gewicht ca. 30 g.

(Bitte wenden!)

GUSTAV NEUMANN (15a) CREUZBURG-WERRA (THÜR.)

SPEZIALFABRIK FÜR SPULEN, TRANSFORMATOREN UND DRAHTWIDERSTÄNDE

Unsere Erzeugnisse sind in allen Fachgeschäften zu haben! Achten Sie auf unser Firmenzeichen!



CKE V/3/8 Q 5 (4810) 1118/52